1906. *Cyamiomactra laminifera* Lamy, *Expéd. Antarct. Franç. du Dr Charcot,* Pélécyp., p. 11, pl. I, fig. 10, 11 et 12.
1910. *C. laminifera* Lamy, Pélécyp. Miss. Charcot, *Bull. Mus. hist. nat.*, t. XVI, n° 7.

Sandwich du Sud : une douzaine d'individus de cette espèce, qui a été trouvée dans l'Antarctique par les deux expéditions du Dr Charcot (1903–1905 et 1908–1910).

Modiolarca trapezina Lamarck.

1819. *Modiola trapesina* Lamarck, *Anim. s. vert.*, t. VI, 1re p., p. 114.
1841. *M. trapesina* Lk., Delessert, *Rec. Coq. Lamarck*, pl. XIII, fig. 7.
1886. *Modiolarca trapezina* Lk., v. Martens et Pfeffer, Moll. Süd-Georgien, *Jahrb. Hamburg. Wiss. Anst.*, III, p. 127, pl. IV, fig. 13.

Cumberland Bay, Géorgie du Sud (Magnus Larsen, 1905) : 7 individus adultes et une vingtaine de jeunes; ceux-ci rappellent plus particulièrement le *M. Hahni,* forme décrite par de Rochebrune et Mabille (1889, *Miss. scient. Cap Horn,* Moll., p. 120-123, pl. VII), en même temps que six autres *Modiolarca,* de la baie Orange : *crassa, Le Cannellieri, Lephayi, Savatieri, fuegiensis, Sauvineti,* qui sont toutes, comme le dit avec raison M. Stempell (1902, Musch. Samml. Plate, Fauna Chilensis, *Zool. Jahrb.,* suppl. V, p. 227) au plus des variétés du *M. trapezina* Lk.

Note préliminaire sur les Mollusques terrestres et fluviatiles recueillis par M. H. Gadeau de Kerville pendant son voyage en Syrie,

par M. Louis Germain.

Pendant son voyage en Syrie, M. H. Gadeau de Kerville a réuni une collection considérable d'animaux appartenant à presque tous les groupes zoologiques. Les Mollusques sont particulièrement nombreux, puisqu'ils constituent une série d'environ 15,000 échantillons. Quelques espèces sont représentées par plusieurs centaines d'exemplaires à tous les stades de leur développement. Aussi me semble-t-il inutile d'insister sur l'importance d'un tel matériel, qui permet l'étude approfondie de la variation spécifique. On verra, dans mon travail définitif, qui paraîtra vers la fin de cette année, que l'étude de cette collection m'a permis d'entreprendre une revi-

sion méthodique de la faune malacologique syrienne et de considérer comme synonymes un certain nombre de Mollusques que le petit nombre d'exemplaires connus avait fait considérer comme spécifiquement distincts.

Je suis heureux de remercier MM. Carlo Pollonera, du Musée zoologique de Turin, et P. Pallary, d'Oran, qui m'ont communiqué de nombreux matériaux reçus de leurs correspondants en Syrie. Ces matériaux renfermaient quelques espèces nouvelles; on en trouvera ici une description sommaire complétant les indications, également brèves, que je fournis sur les espèces nouvelles recueillies par M. H. Gadeau de Kerville.

Des descriptions plus détaillées, accompagnées de figures, seront données dans mon mémoire définitif, qui, en outre, comportera un chapitre de zoogéographie.

Agriolimax Horsti Germain, *nov. sp.*

Animal allongé, assez pointu en arrière; carène dorsale visible sur le dernier quart postérieur; mufle court, nettement tronqué; bouclier ovalaire, long de 9 à 10 millimètres; libre sur son premier tiers antérieur, finement granulé; tentacules d'un gris bleuâtre; sole tripartite, d'un jaune légèrement ochracé; coloration d'un gris cendré passant au brun légèrement roux en dessus.

Longueur : 25 millimètres; hauteur : 6 millim. 1/2; diamètre maximum : 5-6 millimètres (animaux conservés dans l'alcool).

Région verdoyante de Damas, entre 650 et 700 mètres d'altitude (H. Gadeau de Kerville).

À la demande de M. H. Gadeau de Kerville, je dédie cette nouvelle espèce à son préparateur d'histoire naturelle, M. Lucien Horst, qui l'a secondé activement dans ses recherches zoologiques en Kroumirie et en Syrie.

Succinea Kervillei Germain, *nov. sp.*

Coquille longuement ovalaire, bien atténuée dans le bas; spire courte, composée de trois tours à croissance extrarapide; dernier tour énorme, formant presque toute la coquille; ouverture suboblique, ovalaire-oblongue, anguleuse en haut, bien arrondie en bas; bord columellaire convexe; péristome simple et tranchant.

Longueur : 10 millim. 1/2; diamètre maximum : 4 millim. 1/2; hauteur de l'ouverture : 7 millimètres; diamètre de l'ouverture : 3 millim. 1/2.

Test mince, fragile, transparent, d'un corné clair, orné de stries relativement fortes et très obliques.

Bords des marécages, à Damas, à environ 690 mètres d'altitude (H. Gadeau de Kerville).

Leucochroa (Albea) candidissima Draparnaud.

Cette espèce est surtout représentée en Syrie, par sa variété *hierochuntina* Boissier[1]. Je dois à M. Carlo Pollonera, du Musée de Turin, la connaissance de très intéressantes variétés de cette espèce dont voici une succincte description :

Variété **subcandidissima** Pollonera, *in litt.*

Coquille de même taille et de même forme que le type, mais ayant les premiers tours lisses et les autres plus ou moins inégalement striés *avec quelques rares granulations peu apparentes localisées au voisinage des sutures.*

Djerach (Palestine).

Variété **subfimbriata** Pollonera, *in litt.*

Test comme dans la variété *hierochuntina.* Le caractère de cette coquille réside dans ses carènes, qui *sont denticulées* comme dans le *Leucochroa fimbriata* (de Férussac) Bourguignat, par suite de la présence d'une carène suprasuturale continuée au dernier tour où elle s'émousse fortement.

Environs de Jérusalem.

Ces deux coquilles précisent la valeur du *Leucochroa* (*Albea*) *hierochuntina* Boissier, et montrent qu'il n'est qu'une variété du *Leucochroa* (*Albea*) *candidissima* Draparnaud, caractérisée par une sculpture granuleuse.

Helix (Euparypha) Seetzeni Koch.

Cette espèce est très répandue en Syrie et en Palestine. Elle présente un assez grand nombre de variétés portant sur la taille, la forme générale et la coloration. M. H. Gadeau de Kerville a recueilli la plupart de ces variétés, qui seront décrites et figurées dans mon mémoire définitif. Je me contenterai de donner ici une courte description des variétés suivantes, qui m'ont été obligeamment communiquées par M. Carlo Pollonera.

Variété **antilibanica** Pollonera, *in litt.*

Cette variété, qui, d'après M. Pollonera, remplace la vraie *Seetzeni* dans l'Anti-Liban, est une coquille à spire subconique assez élevée en dessous, composée de 5-6 tours à croissance rapide, séparés par des sutures bien

(1) Boissier in Pfeiffer, *Monogr. Heliceor. vivent.,* III, 1853, p. 147 (*Helix candidissima* var. *hierochuntina*).

marquées; l'ouverture est comme rétrécie, moins large transversalement que dans le type. Même test.

Variété **ereminoides** Pollonera, *in litt.*

Coquille de forme générale subdéprimée; spire presque plane, composée de 5 tours 1/2 à croissance rapide; dernier tour grand, très régulièrement arrondi-convexe, à peine déclive à l'extrémité; sutures peu profondes; ouverture arrondie, bien échancrée par l'avant-dernier tour; ombilic assez étroit; bords marginaux assez éloignés, convergents, réunis par une faible callosité blanchâtre.

Diamètre maximum : 20 millimètres; hauteur : 12 millimètres; diamètre de l'ouverture : 10 millim. 1/2; hauteur de l'ouverture : 9 millim. 1/2.

Test subcrétacé, assez solide; d'un blanc jaunâtre orné, au dernier tour, de bandes brunes dont la plus voisine de la suture est continuée en dessus; stries assez fortes et inégales.

Environs de Jérusalem.

Helix (Heliomanes) subcandiota Germain, *nov. sp.*

Coquille subconique élevée, assez largement et profondément ombiliquée; spire *non étagée*, composée de 5 1/2-6 tours subconvexes; à croissance d'abord lente et régulière, puis plus rapide; sutures bien marquées; dernier tour grand, bien convexe, à peine comprimé à la région carénale, sensiblement élargi et légèrement mais nettement descendant à l'extrémité; ouverture très obliquement ovalaire; bords marginaux convergents, un peu éloignés.

Diamètre maximum : 8 millimètres; hauteur, 5 millim. 1/2; diamètre de l'ouverture : 4 millim. 1/4; hauteur de l'ouverture : 3 millim. 3/4.

Test blanchâtre, subcrétacé, orné de stries fines un peu serrées et irrégulières.

Près du lac de Homs, à 490 mètres d'altitude (H. Gadeau de Kerville).

Buliminus (Ena) Louisi Pallary. *in litt.*

Cette nouvelle espèce, recueillie par le Frère Louis entre Bilhas et Kartéba (Syrie), m'a été communiquée par M. P. Pallary.

Coquille cylindro-conique un peu élancée; spire composée de 8 tours peu convexes à croissance lente et régulière; dernier tour médiocre, nettement caréné, remontant à l'extrémité; ombilic étroit; ouverture verticale, subrectangulaire, anguleuse en haut, arrondie en bas; bords marginaux convergents et très rapprochés.

Longueur : 13 millimètres; diamètre maximum : 4 millim. 1/2,

Test assez solide, corné fauve, finement strié.

Boliminus (Petraeus) labrosus Olivier.

Sur les rochers maritimes, près de l'embouchure de la rivière du Chien, aux environs de Beyrouth, M. H. Gadeau de Kerville a recueilli la variété suivante :

Variété **Kervillei** Germain, *nov. var.*

Coquille de forme bien plus trapue, à spire écourtée : premiers tours très petits, à peine convexes; dernier tour grand, nettement cylindrique; ouverture beaucoup plus petite; même test.

Longueur : 52 millimètres; diamètre maximum : 20 millimètres; hauteur de l'ouverture : 16 millim. 1/2; diamètre de l'ouverture : 14 millimètres (y compris l'épaisseur du péristome).

Cæcilioides Kervillei Germain, *nov. sp.*

Coquille conique-fusiforme très allongée; six tours de spire à peine convexes, à croissance rapide; sutures sublinéaires, précisées par une ligne blanche infrasuturale; dernier tour très grand, subcylindrique, un peu atténué dans le bas; ouverture piriforme très étroite, longuement anguleuse en haut, arrondie en bas; columelle arquée, brusquement tronquée à la base; bord columellaire garni d'une denticulation subtriangulaire, peu saillante, obtuse à son extrémité; péristome mince et tranchant.

Longueur : 5 millim. 3/4-6 millimètres; diamètre maximum : 1 millimètre 3/4-2 millimètres.

Test mince, fragile, transparent, d'un blond corné très clair.

Béit-Méri (Liban), entre 600 et 800 mètres d'altitude [H. Gadeau de Kerville].

Vitrina libanica Pallary, *in litt.*

Je dois à M. P. Pallary la connaissance de cette espèce recueillie par le Frère Louis, dans la chaîne du Liban. L'indication précise de la localité ne m'a pas été fournie.

Coquille subglobuleuse déprimée; spire extra-courte, composée de 3 1/2 tours séparés par des sutures linéaires; dernier tour énorme, constituant presque toute la coquille, bien dilaté à son extrémité, subcaréné sur toute sa longueur, légèrement descendant; ouverture très oblique, ovalaire-oblongue; péristome mince et tranchant.

Diamètre maximum : 13 millim. 1/4; hauteur : 6 millimètres; diamètre de l'ouverture : 8 millim. 1/2; hauteur de l'ouverture : 8 millim. 1/2.

Test mince, presque pellucide, transparent, d'un corné olivâtre assez clair, orné de stries fines, irrégulières et très obliques.

LIMNÆA (RADIX) LAGOTIS Schrank.

M. H. GADEAU DE KERVILLE a recueilli une très belle série de spécimens de cette espèce abondante dans toute l'Asie antérieure et dans une partie du sud de l'Europe. Il a, de plus, rapporté plusieurs échantillons de la variété nouvelle suivante :

Variété **hidachariyensis** Germain, *nov. var.*

Coquille globuleuse-ovoïde; spire extra-courte à croissance très rapide; sommet aigu; sutures bien marquées; dernier tour énorme, formant au moins les 5/6 de la coquille, et présentant *son maximum de convexité au voisinage de la suture;* ouverture irrégulièrement *subquadrangulaire,* avec un bord externe *rectiligne dans sa partie médiane;* bord collumellaire assez épaissi, réfléchi sur l'ombilic; bords marginaux réunis par une forte callosité.

Hauteur : 15 millim. 1/4-17 millim. 1/4; diamètre maximum : 10 millim. 1/2-12 millimètres; hauteur de l'ouverture : 12-15 millimètres; diamètre de l'ouverture : 7 millim. 1/2-8 millim. 3/4.

Test corné, assez brillant, un peu solide.

Marette à Hidachariyé, près de Damas, entre 650 et 700 mètres d'altitude [H. GADEAU DE KERVILLE].

NOTE AU SUJET D'UNE COLLECTION DE COQUILLES DE L'ÎLE MAURICE, OFFERTE PAR M. CARRIÉ,

PAR M. BAVAY.

M. P. Carrié, propriétaire à l'Île Maurice, a remis au Muséum une collection de coquilles recueillies dans l'île qu'il habite. Cette collection offre un intérêt véritable par ce fait qu'elle est absolument locale et que certains groupes de Mollusques sont richement représentés. M. Carrié possède, paraît-il, dans sa propriété des terrains d'alluvions riches en débris de la Faune éteinte de Maurice. Il a fait fouiller ces terrains avec un réel succès, m'a-t-on assuré, en ce qui concerne les animaux supérieurs (Oiseaux) et aussi en ce qui concerne les Mollusques terrestres spéciaux de cette Faune. Une assez longue suite d'Helix, de Gibbulina, d'Ennea, de Cyclostoma et d'Omphalotropis est entre les mains de M. Germain, qui doit l'étudier.

M. le professeur Joubin a bien voulu me confier l'étude des Gastéropodes marins et aussi des Pecten; j'en ai dressé une liste qui comprend 340 espèces environ.